

# Jeu de pinces à riveter, pour rivets standard, écrous de rivetage et goujons de rivetage



## COMPOSANTS

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  | Clé plate                                | 11 | Douilles pour mandrins                   |
| 2  | Mandrin pour goujon de rivetage M6 x 1   | 12 | Mandrin pour écrous de rivetage M3 x 0,5 |
| 3  | Mandrin pour goujon de rivetage M5 x 0,8 | 13 | Mandrin pour écrous de rivetage M4 x 0,7 |
| 4  | Mandrin pour goujon de rivetage M4 x 0,7 | 14 | Mandrin pour écrous de rivetage M5 x 0,8 |
| 5  | Outil de rivetage                        | 15 | Mandrin pour écrous de rivetage M6 x 1   |
| 6  | Buse 2,4 mm (3/32")                      | 16 | Support de mandrin M6 x 1                |
| 7  | Buse 3,2 mm (1/8")                       | 17 | Support de mandrin M5 x 0,8              |
| 8  | Buse 4,8 mm (3/16")                      | 18 | Support de mandrin M4 x 0,7              |
| 9  | Buse 4,0 mm (5/32")                      | 19 | Support de mandrin M3 x 0,5              |
| 10 | Douilles pour buses                      | 20 | Mors de rivetage (caché par 10)          |

## UTILISATION PRÉVUE

Ce jeu d'outils permet l'application des rivets suivants en aluminium, en acier bleu et en acier inoxydable :

Rivets standard : 2,4 mm (3/32")/3,2 mm (1/8")/4,0 mm (5/32")/4,8 mm (3/16")

Écrous de rivetage : M3 x 0,5/ M4 x 0,7/ M5 x 0,8/ M6 x 1

Goujon de rivetage : M4 x 0,7/M5 x 0,8/M6 x 1

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lors de l'utilisation de cet outil, veillez à respecter les consignes de sécurité et de santé des autorités locales ainsi que les consignes générales de l'atelier.
- Nettoyez et inspectez l'outil régulièrement.
- Vérifiez régulièrement l'alignement des pièces mobiles.
- Remplacez les pièces endommagées. N'utilisez que des pièces d'origine. Les pièces non autorisées peuvent être dangereuses et annuler la garantie.
- N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé ou fissuré.
- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.
- Assurez-vous d'être fermement positionné sur un sol antidérapant (portez des chaussures antidérapantes).
- Veillez à ce que l'éclairage soit suffisant lorsque vous travaillez. Veillez à ce que la surface de travail ne soit pas encombrée.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non qualifiées de la zone de travail.
- N'autorisez pas les enfants de jouer avec cet outil ou son emballage.
- N'utilisez l'outil que dans le but pour lequel il a été conçu.

## ENTRETIEN

Maintenez lubrifiés tous les points articulés. Nettoyez régulièrement l'ensemble des mâchoires en fonction de la fréquence d'utilisation de l'outil. L'outil de rivetage ne peut pas saisir le rivet si la mâchoire n'est pas correctement nettoyée et entretenue.

## UTILISATION DE RIVET STANDARD

1. Assemblez l'outil comme indiqué à l'illustration. Assurez-vous que la buse correcte est sélectionnée pour le rivet utilisé.
2. Ouvrez les poignées.
3. Insérez la tige du rivet dans la buse.
4. Insérez le rivet dans le trou de la pièce.
5. Fermez les poignées. Le processus de rivetage devrait maintenant commencer.
6. Si la tige du rivet ne peut pas être montée, ouvrez les poignées, poussez la tige du rivet plus loin dans l'outil de rivetage et fermez les poignées.
7. Actionnez les poignées jusqu'à ce que la tige du rivet s'arrache. Retirer la tige du rivet de l'outil de rivetage.



## UTILISATION ÉCROU DE RIVETAGE

1. Assemblez l'outil comme indiqué à l'illustration.
2. Choisissez le mandrin approprié pour l'écrou de rivetage correspondant.
3. Lâchez la poignée et placez l'écrou de rivetage sur le mandrin.
4. Fixez l'écrou de rivetage jusqu'à l'extrémité du mandrin, éventuellement en vissant le porte-mandrin plus loin dans la douille. Réglez le porte-mandrin de façon à ce qu'il puisse riveter l'écrou à rivet et fixez le porte-mandrin avec le contre-écrou.
5. Insérez l'écrou de rivetage dans le trou de la pièce. Assurez-vous que la bride de l'écrou de rivetage est en contact avec la surface de la pièce.
6. Actionnez la poignée plusieurs fois jusqu'à ce que l'écrou du rivet soit bien en place dans le trou. Retirez le mandrin de l'écrou de rivetage en tournant l'extrémité moletée de la barre de traction (A).



## UTILISATION GOUJON DE RIVETAGE

1. Assemblez l'outil comme indiqué à l'illustration. Choisissez le mandrin approprié pour le goujon de rivetage correspondant. Choisissez le plus petit porte-mandrin dans lequel le goujon de rivetage correspondant puisse être inséré.
2. Ouvrez les poignées.
3. Vissez le goujon de rivetage le plus loin possible dans le mandrin, le porte-mandrin doit être vissé complètement dans la douille.
4. Réglez le porte-mandrin de manière à ce qu'il touche la tête du rivet. Après correction, le porte-mandrin peut être bloqué à l'aide du contre-écrou.
5. Insérez le goujon de rivetage dans le trou de la pièce et assurez-vous que la bride du goujon de rivetage est pressée contre la surface de la pièce.
6. Actionnez la poignée jusqu'à ce que le goujon de rivetage forme un arc de retenue à l'arrière de la pièce. Retirez le mandrin du goujon de rivetage en tournant l'extrémité moletée de la barre de traction (A).

